

Impregnat do kostki brukowej WET (rozpuszczalnikowy) Onduline C&P  
Karta techniczna  
Data utworzenia:

## **Karta techniczna**

### **Impregnat do kostki brukowej WET (rozpuszczalnikowy) Onduline C&P**

#### **OPIS PRODUKTU**

Impregnat do kostki brukowej WET (rozpuszczalnikowy) Onduline C&P z efektem „mokra kostka” to nowoczesny, wysokiej jakości, paroprzepuszczalny impregnat do stosowania na zewnątrz.

Impregnat do kostki brukowej tworzy trwałe wiązanie chemiczne z zabezpieczoną powierzchnią, dzięki czemu impregnuje długotrwale i bardzo skutecznie.

Zdecydowanie ogranicza nasiąkliwość, chroni przed działaniem warunków atmosferycznych i korozją oraz rozwojem mikroorganizmów. Impregnat do kostki brukowej trwale pogłębia i uwydatnia kolor.

#### **PRZEZNACZENIE**

Impregnacja kostki brukowej – efekt pogłębienia koloru

W przypadku impregnacji płyt tarasowych, zaleca się stosowanie dedykowanego preparatu: Impregnat do płyt tarasowych Onduline C&P.

#### **CECHY CHARAKTERYSTYCZNE**

- Pogłębienia i uwydatnia kolor powierzchni dając efekt tzw. „mokrej kostki”
- Do stosowania na zewnątrz
- Działa długotrwale i bardzo skutecznie

#### **WAŻNE**

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą techniczną produktu oraz wykonać próbę na niewielkiej powierzchni, w mało widocznym miejscu celem sprawdzenia działania. Oceny działania produktu dokonywać po całkowitym wyschnięciu czyszczonej powierzchni. Przed przystąpieniem do impregnacji należy sprawdzić wskazówki producenta impregnowanej powierzchni.

#### **PRZYGOTOWANIE PREPARATU**

Produkt gotowy do użycia – nie należy go rozcieńczać.

Preparat stosować wyłącznie w rękawicach i okularach ochronnych.

#### **PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**

Odpowiednie przygotowanie podłoża jest warunkiem prawidłowo wykonanej impregnacji. Powierzchnia ta powinna być sucha, czysta i niezatłuszczona. Jeżeli podłoże było już wcześniej zaimpregnowane, impregnaty i powłoki należy usunąć za pomocą odpowiedniego środka.

**Onduline Polska Sp. z o.o.**  
ul. Wojska Polskiego 3  
39-300 Mielec

KRS: 0000034775  
REGON: 010580320  
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru  
Sądowego

Kapitał Zakładowy:  
8 200 000,00 zł

Przed impregnacją zaleca się umycie powierzchni *Preparatem do czyszczenia kostki brukowej i betonu Onduline C&P* dla osiągnięcia lepszego efektu impregnacji.

W przypadku występowania wykwitów węglanowych na powierzchni, należy je usunąć używając

*Preparatu do czyszczenia wykwitów węglanowych Onduline C&P.*

W przypadku nowo wykonanych chodników czy podjazdów, odczekać z impregnacją do całkowitego wyschnięcia spoin i zaprawy klejącej. Powierzchnie nieprzeznaczone do impregnacji należy zabezpieczyć przed zachlapaniem.

## SPOSÓB UŻYCIA

Wzmocnienie koloru zależy od nasączenia powierzchni impregnatem. Zwykle wystarczy naniesienie jednej warstwy. W przypadku powierzchni mocno chłonnych, może być konieczne nałożenie kolejnych warstw.

1. Impregnację należy wykonywać w temp. od +0°C do + 25°C, podczas suchej i bezdeszczowej pogody. Nie stosować przy silnym nasłonecznieniu.
2. Preparat nakładać za pomocą wałka, pędzla lub natryskiem niskociśnieniowym.
3. W celu uniknięcia niedociągnięć, zaleca się minimum dwukrotne nakładanie metodą „mokre na mokre”: warstwy następujące po sobie nakładać w krótkich odstępach czasu. Drugą warstwę nakładać, gdy pierwsza warstwa impregnatu wsiąkała, ale powierzchnia jest jeszcze wilgotna. W celu dokładnego pokrycia powierzchni zalecamy nakładanie następujących po sobie warstw „na krzyż” – pierwszą warstwę nakładać od lewej do prawej strony, a drugą z góry do dołu.
4. Powierzchnia powinna być nasyczona równomiernie i dokładnie.
5. Nadmiar impregnatu w postaci kropli rozetrzeć wałkiem lub pędzlem. Nie pozostawiać nadmiaru do wyschnięcia.

## UWAGI DODATKOWE

Po otwarciu opakowania nie dopuścić do zanieczyszczenia impregnatu kurzem lub piaskiem – nie maczać pędzla/wałka bezpośrednio w opakowaniu, jeśli nie zostanie zużyte w całości.

Powierzchnie zaimpregnowane chronić przed wodą i zabrudzeniami przez minimum 12 godzin, uwzględniając temperaturę minimum 15°C. Osiągnięcie właściwości ochronnych impregnatu zachodzi po wyschnięciu/odparowaniu rozpuszczalnika, a pełne wiązanie po około 48 godzinach. Podczas występowania niskich temperatur czas schnięcia może się wydłużyć. Narzędzia po wykonanej pracy należy wyczyścić za pomocą rozpuszczalnika typu ksylen lub aceton.

## WYDAJNOŚĆ

W zależności od struktury materiału i jego nasiąkliwości oraz sposobu aplikacji, wydajność wynosi średnio ok. 5m<sup>2</sup> z jednego litra impregnatu. Zużycie należy oszacować na podstawie wykonanej próby

**Onduline Polska Sp. z o.o.**  
ul. Wojska Polskiego 3  
39-300 Mielec

KRS: 0000034775  
REGON: 010580320  
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru  
Sądowego

Kapitał Zakładowy:  
8 200 000,00 zł

## PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych opakowaniach Impregnat do kostki brukowej WET (rozpuszczalnikowy) Onduline C&P daje się przechowywać przez 24 miesiące w temperaturach pomiędzy +5°C +30°C, o ile opakowania są szczelnie zamknięte. Należy chronić opakowania przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego. Przechowywanie ponad podany czas nie oznacza, że po tym okresie środek nie jest już użyteczny ale, że ze względu na konieczność zapewnienia jakości, niezbędne jest każdorazowe samodzielne przetestowanie preparatu. Data produkcji każdej partii jest podana na opakowaniu.

## WSKAZÓWKI ISTOTNE DLA BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie prace z preparatem Impregnat do kostki brukowej WET (rozpuszczalnikowy) Onduline C&P należy wykonywać stosując okulary, rękawice gumowe, oraz odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować odpowiednie maski zabezpieczające drogi oddechowe. Przestrzegać ogólnych zasad BHP, oraz innych zawartych na etykiecie. Produkt zawiera: Węglowodory C9-12, n-alkany, izoalkany cykliczne, aromatyczne 2-25%

## BEZPIECZEŃSTWO

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary H315 - Działa drażniąco na skórę H319 - Działa drażniąco na oczy H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

## POSTĘPOWANIE

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P370 + P378 - W przypadku pożaru: użyć piany gaśnicze odporne na alkohol, CO<sub>2</sub>, suche proszki lub mgłę wodną do gaszenia P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść

poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P403 + P233 + P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu P405 Przechowywać pod zamknięciem P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia, zgodnie z krajowymi/międzynarodowymi przepisami

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie użytkownika końcowego i powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

Butelka o pojemności 1L

Kanister o pojemności 5L

### Onduline Polska Sp. z o.o.

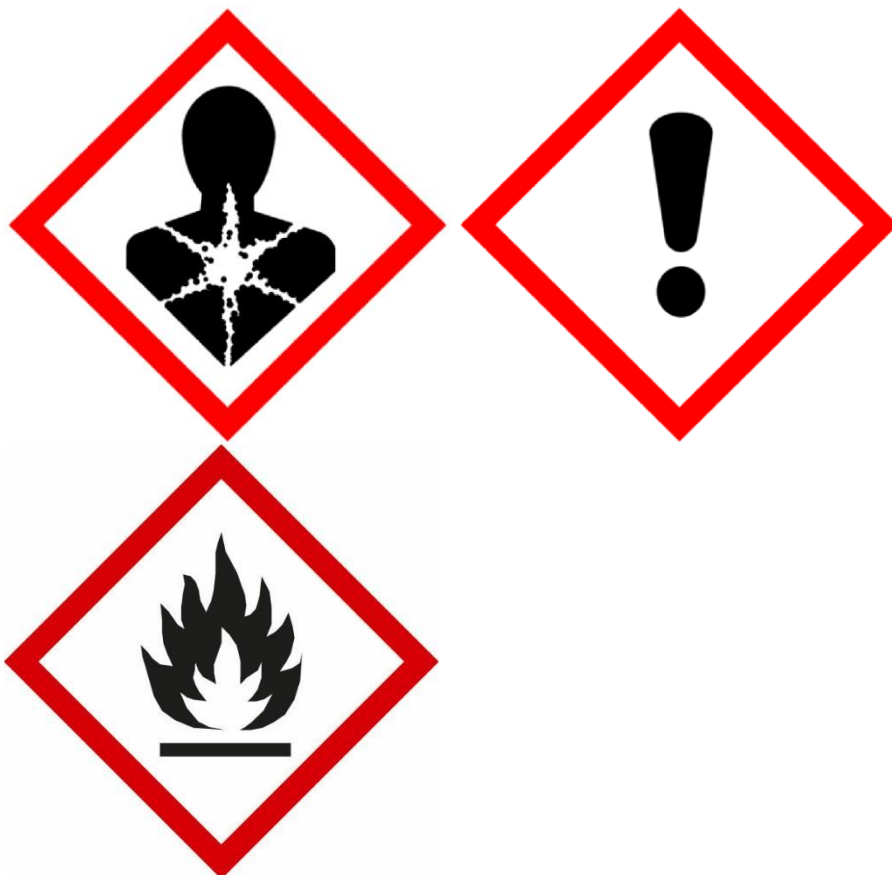
ul. Wojska Polskiego 3  
39-300 Mielec

KRS: 0000034775  
REGON: 010580320  
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru  
Sądowego

Kapitał Zakładowy:  
8 200 000,00 zł

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i wiedzy. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt [biuro@onduline.com.pl](mailto:biuro@onduline.com.pl)



UFI: N800-UORP-T007-1JNK

**Onduline Polska Sp. z o.o.**

ul. Wojska Polskiego 3  
39-300 Mielec

KRS: 0000034775  
REGON: 010580320  
NIP: 118-00-18-047

Sąd Rejonowy w Rzeszowie,  
XII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru  
Sądowego

Kapitał Zakładowy:  
8 200 000,00 zł